

目次

I. 基盤スイッチでセンプロウキを回す	1
1. 準備	1
2. センプロウキのコネクタ接続	2
3. 「Studuino Software」の起動	3
4. にゅうしゅつりよくせってい	5
5. センプロウキを回転させる	7
II. スイッチのきりかえによるセンプロウキの回転	9
1. スイッチのコネクタ接続	9
2. にゅうしゅつりよくせってい	4
3. スイッチのON・OFFでセンプロウキの回転をきりかえる	10
III. ボタンスイッチを押すとセンプロウキの回転数を変化させる	12
1. ボタンスイッチのコネクタ接続	12
2. にゅうしゅつりよくせってい	12
3. ボタンスイッチを押すとセンプロウキの回転数を変化させる	13
4. ボタンスイッチを押すとブザーを鳴らす	22
IV. おんどセンサーの感知でセンプロウキを回す	25
1. 準備	25
2. おんどセンサーのコネクタ接続	25
3. にゅうしゅつりよくせってい	26
4. おんどセンサーの温度が上昇するとセンプロウキを回す	28
V. 温度が上昇するとセンプロウキの回転数を変化させる	36
1. 温度が上昇するとセンプロウキの回転数を変化させる	36
2. 温度が上昇するとブザーを鳴らす	43

VI.	人感センサーの感知でセンブウキを回す	48
1.	準備	48
2.	人感センサーのコネクタ接続	48
3.	にゅうしゅつりよくせってい	49
4.	人感センサーに手をかざすとセンブウキを回す	51
VII.	人感センサーの感知でセンブウキが回転する時間を制御	56
1.	人感センサーの感知でセンブウキを5秒間回してから5秒間止める	56
VIII.	一定時間人感センサーの反応がないとセンブウキを止める	61
1.	10秒間人感センサーに反応がないとセンブウキを止める	61
IX.	おんどセンサーと人感センサーの感知でセンブウキを回す	64
1.	おんどセンサーのコネクタ接続	64
2.	にゅうしゅつりよくせってい	64
3.	温度が上昇すると人感センサーの感知でセンブウキを回す	65
X.	人感センサーの感知で回るセンブウキの回転数を変化させる	68
1.	ボタンスイッチのコネクタ接続	68
2.	にゅうしゅつりよくせってい	68
3.	人感センサーの感知で回るセンブウキの回転数を変化させる	69